

邻甲苯胺 染料合成中间体 国标99% 山东现货

产品名称	邻甲苯胺 染料合成中间体 国标99% 山东现货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	30000.00/吨
规格参数	CAS号:95-53-4 化学式:C7H9N 分子量:107.15
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

邻甲苯胺

物理性质

【外观】 常温下为无色或淡黄色油状液体，暴露在空气和日光中变成红棕色。

【沸点】 () 200.3

【熔点】 () -16.3

【闪点】 (封闭式) 85

【引燃温度】 () : 481.67

【密度】 d4200.9984

【折射率】 nD20 1.572

【蒸汽压】 kPa() 0.0346 (25)

【黏度】 (mPa · s,15) : 5.195

【黏度】 (mPa · s,25) : 3.390

【溶解性能】 微溶于水，溶于乙醇、稀酸。25 C在水中溶解度为1.5 g/100 mL。

【稳定性】稳定

化学性质

【CAS登录号】95-53-4

【EINECS登录号】202-429-0

【分子量】107.15

【分子式及结构式】分子式为C₇H₉N，化学结构式如下：

【常见的化学反应】化学性质与苯胺相似。与甲醛能生成白色沉淀，遇三氯化铁呈红棕色。与酸生成盐。与亚硝酸发生重氮化反应，生成重氮化合物。与醇、卤代烃、烯烃等反应，生成N-烷基化合物。在芳核上能发生烷基化、卤化、磺化、硝化、亚硝化等反应，

【禁配物】强氧化剂、酸类、酰基氯、酸酐、氯仿。

【聚合危害】无聚合危害。

主要用途

主要用作染料等有机合成中间体，也用作分析试剂，硫化促进剂，及制造糖精等；

1) 用于制备偶氮染料、三苯甲烷染料；例如用于制备硫化蓝、硫化淡黄GC、硫化黄棕5G、色酚AS-D、红色基RL、大红色基G、枣红色基GBC、酸性桃红3B、还原桃红R、碱性品红和碱性桃红T等；

2) 在医药工业用于制备邻氯青霉素、必嗽平、若丁等。农药工业用于合成杀虫脒。还用于合成硫化促进剂DT、BG、PR等合成。